

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 - 1 B 2 0 - A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 - 1 B 2 0 - A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
Fileté	B20	C20	D20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
Fileté	B20	C20	D20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 - 1 B 2 0 - A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
Fileté	B20	C20	D20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 - 1 B 2 0 - A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
	Fileté	B20	C20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 - 1 B 2 0 - A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
Fileté	B20	C20	D20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.

Manuel d'utilisation et liste des pièces détachées

DESCRIPTION

Les commutateurs de niveau Magnetrol Série 75 sont des appareils à flotteur qui conviennent aux applications en liquides propres ayant pour but la commande d'alarmes, de pompes et d'arrêt de sécurité.

Codification

Exemple:

B 7 5 1 B 2 0 A A H

- 1 Numéro de modèle
- 2 Matériau de construction
- 3 Dimension et type de raccord de réservoir
- 4 Commutateur et boîtier

1. Numéro du modèle – densités et conditions de service ①

Code du Modèle	Densité minimale		Pression température ③			
	Modèle ayant un code de matériau de construction		bar @ °C		PSIG @ °F	
	1	2	40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.60	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.55	0.57	51.5	38.5	750	560
J75	0.50	0.53	27.5	20.0	400	295

2. Matériaux de construction

Chambre	Flotteur	Manchon	Code
Carbon steel ①	316 SS	400 SS	1
Carbon steel ①	316 SS	316 SS	2
316 SS ②	316 SS	316 SS	4

3. Dimension et type de raccord de réservoir

	DIMENSION DU RACCORD		
	1" Size	1 1/2"	2"
Fileté	B20	C20	D20
A souder (S.W.)	B30	C30	D30

	TYPE ET DIMENSION DU RACCORD - ANSI								
	1" Size			1 1/2"			2"		
	Classes des brides de montage de la cage - ANSI								
	150	300	600	150	300	600	150	300	600
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	N30	N40	N50	P30	P40	P50	Q30	Q40	Q50
2 brides latérales	S30	S40	S50	T30	T40	T50	V30	V40	V50

	TYPE ET DIMENSON DU RACCORD - DIN											
	DN 25 (DIN)				DN 40 (DIN)				DN 50 (DIN)			
	Classes des brides de montage de la cage - DIN											
	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)	PN 16 (DIN 2633) Forme C (DIN 2633)	PN 25 (DIN 2634) Forme C (DIN 2633)	PN 40 (DIN 2635) Forme C (DIN 2633)	PN 64 (DIN 2636) Forme E (DIN 2633)
1 bride supérieure latérale + 1 bride de fond	1FA	1GA	1HA	1JA	2FA	2GA	2HA	2JA	3FA	3GA	3HA	3JA
2 brides latérale	1FB	1GB	1HB	1JB	2FB	2GB	2HB	2JB	3FB	3GB	3HB	3JB

IDENTIFICATION DU MODELE

Les commutateurs de niveau Magnetrol s'identifient au moyen d'un système de référence alphanumérique à dix repères. Les trois premiers représentent le modèle de base, le quatrième le matériau de construction, les trois suivants les connections au réservoir et les trois derniers le mécanisme de commutation et le boîtier.

1. Numéro du modèle - densités et conditions de service, cage en acier inoxydable ②

Code du modèle	Densité minimale Modèle ayant un code de matériau de construction ④	Pression température ④			
		bar @ °C		PSIG @ °F	
		40°C	230°C	100°F	450°F
A75	0.65	42.5	29.0	620	420
B75	0.75	69.0	58.5	1000	850
C75	0.60	34.5	23.0	500	340
G75	0.57	51.5	38.5	750	560
O75	0.85	27.5	22.0	400	325
P75	0.75	27.5	18.0	400	260

- ① Pour les modèles à cage en acier au carbone, seuls les codes de matériaux de construction 1 et 2 sont utilisés.
- ② Pour les modèles à cage en acier inoxydable, seul le code de matériaux de construction 4 est utilisé.
- ③ La température maximum de chaque modèle est limitée par celle du mécanisme de commutateur choisi. Voir tableau page 5.
- ④ Consulter votre agent pour les applications à haute pression et à haute température.